エニ～
テレコン
特定小電力タイプ・無線遠隔制御装置
TELECON
総合カタログ
ANY

人と機械を繋ぐ、確かなコミュニ ケーション

“使いやすさ”を徹底追求、
カンタン操作であらゆるフィールドに対応!

エニーテレコンの特長

● 全機種、無線局の免許・取扱者の資格が不要

指令機は、特定小電力無線局として技術基準適合証明を受けていますので、電波法上の資格や届けの必要はありません。ただし、操作する機械(クレーンなど)の資格は必要となります。

● 転倒したとき等の操作を無効にする機能(ひやり防止機能)

指令機の傾きにより操作を無効にする機能です。(工場オプション※PH・PPシリーズのみ対応可)

● 2台の指令機を安全使用する機能(TCA機能)

1台の受令機を2台の指令機で安全に使用することができるので、異なる場所から1台のクレーンを操作したいときに便利です。ただし、2台の指令機を同時に使用することはできません。(工場オプション)

● 電波障害・電波混信かな?と思ったときの賢い機能(CMS機能)

マニュアルシフトで切替えた周波数(チャネル)を記憶し、電切後もリセットされずに記憶させる機能です。(工場オプション)
※マニュアルシフトとは、指令機側で周波数(チャネル)を手動で切り替える機能です。

型名について

ハンディタイプ PH・GHシリーズの特長

● 屋外でも安心

指令機は保護等級IP67相当のため、雨天時でも使用可能です。

※ケースの破損、操作シートの穴あき等があった場合は、IP67相当を保証するものではありません。

※IP67とは以下の内容に基づいた保護等級表示です。
- ・粉塵が内部に侵入しない。
- ・規定の圧力(水深1m)、時間(30分)で水中に浸漬しても有害な影響をうけない。

● 衝撃に強い指令機

プロテクタの標準装備により、落下による衝撃に強くなりました。

※本製品の耐衝撃性能は、衝撃の条件によって異なるので、全ての状況において無破損・無故障を保証するものではありません。

● 信頼性の向上

データを設定するためのスイッチ(DIPスイッチ)を排除し、接点不良によるトラブルを解消しました。

● 操作名称らくらく変更

操作仕様にあわせて豊富な名称シールが標準添付されているので、お客様が自由に変更できます。

ポータブルタイプ PPシリーズの特長

● ニーズに応える特殊仕様可能

種類豊富なスイッチからチョイスできるため様々な応用機器にも対応可能です。

自由度の高い操作スイッチの組み合わせやインターロック設定が可能です。

レバースイッチの取付けも可能で2本のレバーを十字操作で対応できます。

特殊な仕様にも柔軟に対応できますので、まずはお気軽にご相談ください。

● 機能性と安心感UP

腰ベルトでしっかり固定することにより、片手での操作が可能なため安定した作業を行うことができます。

見やすい操作名称とシャープなクリック感で抜群の操作感を提供します。

● 余裕のサービスエリア

10mWの送信出力が余裕のサービスエリアを実現します。(通達距離は、使用条件によって異なります)

● 余裕の使用時間

作業が終わったら、指令機を充電器に置くだけで簡単に充電できます。電池の残量がなくなっても約2時間の充電でフル充電され、その後連続約15時間使用できます。

■セット構成・仕様一覧

セット名	仕様				構成表 製品			標準付属品 指令機					標準付属品 受令機				その他
	形状	周波数帯	操作点数	スイッチアクション	指令機	受令機	充電器	プロテクタ	電池	ビニールカバー	ストラップ	操作名称シール	ショートバー	アンテナ	サージ吸収素子	取り付けボルト	
PH□10VD	ハンディー	429MHz帯	10	1段	PH10V	PR00D	CA3A	FPR-01	BA0. 7C-3.6	FBK-03	FST-01	FMS-01	FSB-05	AWS-430-BP	CR30151	FTB-02	取扱説明書
PH□10VB						PR00B								AWS-430-M(※1)		–	
PH□10VC						PR00C							FSB-03	AWS-430-BP	–	–	
PH□10WD1				2段	PH10W	PR00D1							FSB-05		CR30151	FTB-02	
PH□10WB1						PR00B1								AWS-430-M(※1)			
PH□10WC						PR00C							FSB-03	AWS-430-BP	–	–	
PH□12VD2			12	1段	PH12V	PR00D2				FBK-02			FSB-05		CR30151	FTB-02	
PH□12VB2						PR00B2								AWS-430-M(※1)			
PH□12VC						PR00C							FSB-03	AWS-430-BP	–	–	
PH□16VC			16		PH16V	PR00C						FMS-02					
GH□10V3D		1.2GHz帯	10		GH10V3	GR00D				FBK-03		FMS-01	FSB-05	AWS-1200BP	CR30151	FTB-02	
GH□10V3B						GR00B								AWS-1200-M(※1)			
GH□10V3C						GR00C							FSB-03	AWS-1200BP	–	–	
GH□12V3D2			12		GH12V3	GR00D2				FBK-02			FSB-05		CR30151	FTB-02	
GH□12V3B2						GR00B2								AWS-1200-M(※1)			
GH□12V3C						GR00C							FSB-03	AWS-1200BP	–	–	
GH□16V3C			16		GH16V3	GR00C						FMS-02					
PP□34V1C	ポータブル	429MHz帯	16		PP34V1	PR00C		–		FBK-06(シリコンカバー)	FST-02(肩ベルト) FST-03(腰ベルト)	–		AWS-430-6BP			
PP□34V1C(X)			16~34	スイッチによる	PP34V1(X)	PR00C											
PP□34V1E(X)						PR00E							FSB-06				
PP□34V1C(U)					PP34V1(U)	PR00C							FSB-03				
PP□34V1E(U)						PR00E							FSB-06				

※ セット名の□部分に指令機の台数(1又は2)を入れたものがセット名となります。

※1 アンテナ(AWS-430M/AWS-1200M)にはアンテナ基台(A-MRBP-80)が付属されてできます。

過酷な使用環境※1の中でも
高い操作性、信頼性を誇るタフな指令機

PHシリーズ
GHシリーズ

基本の10点ボタンタイプ

もっともシンプル、ホイストクレーンに最適
PHタイプは同じ形状で1段と2段押しスイッチが選べます。

PH10V 1段押し

PH10W 2段押し

GH10V3

- 送信出力　1mW
- 操作スイッチ／操作数
  10個／11操作（PH10V）
  10個／17操作（PH10W）
- 連続約20時間使用可能

- 送信出力　3mW
- 操作スイッチ／操作数
  10個／11操作
- 連続約10時間使用可能

◆3機種共通

チャネルスキャン　4ch（自動選択）	充電方式　−⊿V方式	電源　DC3.6V（ニッケル水素電池パック）
全操作同時操作可（インターロック仕様による）	総重量　約360g	保護等級　IP67相当
トラブル検出（電源ON時に故障、設定データの異常を検出）	外形寸法　約76×204×43mm	

GH/PH/PPシリーズの機能

受令機側ラッチ設定
ロスコンでラッチが切れない

MSS（マニュアルシフト機能）

電切信号優先の安全設計

TCA機能（工場オプション）
（Twin Control Application）
1台の受令機に対して2台の指令機が安全に使用可能（同時使用不可）

CMS（工場オプション）
（チャネルメモリーシステム）
マニュアルシフトで切り替えたチャネルを記憶し電切後もリセットされずに記憶させる機能

ひやり機能
（工場オプション）
指令機の位置（角度）により動作禁止をかける安全機能

※PHシリーズ／PPシリーズのみ対応可

CPU制御によるセルフチェック機能付

混信に強い信号フォーマット

無操作状態10分→電源OFF機能

設定データの転送機能
受令機から指令機へ設定データが転送できる

ちょっと贅沢12点ボタンタイプ

補巻や微速の対応に最適
PHタイプは前機種PT-27Tの予備指令機としても対応可能

PH12V

●送信出力　1mW
●操作スイッチ／操作数
12個／13操作
●連続約20時間使用可能

GH12V3

●送信出力　3mW
●操作スイッチ／操作数
12個／13操作
●連続約9時間使用可能

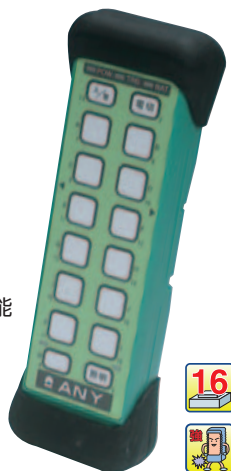
◆両機種共通

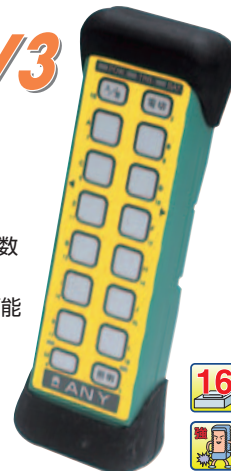
チャネルスキャン　4ch（自動選択）	充電方式　－⊿V方式	電源　DC3.6V（ニッケル水素電池パック）
全操作同時操作可（インターロック仕様による）	総重量　約430g	保護等級　IP67相当
トラブル検出（電源ON時に故障、設定データの異常を検出）	外形寸法　約76×231×43mm	

豊富な16点ボタンタイプ

充実の操作名称シール660種
PHタイプは前機種ARD-1216シリーズの予備指令機としても対応可能

PH16V

●送信出力　1mW
●操作スイッチ／操作数
16個／17操作
●連続約20時間使用可能

GH16V3

●送信出力　3mW
●操作スイッチ／操作数
16個／17操作
●連続約9時間使用可能

◆両機種共通

チャネルスキャン　4ch（自動選択）	充電方式　－⊿V方式	電源　DC3.6V（ニッケル水素電池パック）
全操作同時操作可（インターロック仕様による）	総重量　約430g	保護等級　IP67相当
トラブル検出（電源ON時に故障、設定データの異常を検出）	外形寸法　約76×231×43mm	

※1 機器の仕様を越えた環境での動作を保障するものではありません。
※2 連続使用時間は、気温など使用環境によって異なります。
※3 通達距離は使用条件によって異なります。

1段押し
スイッチ
タイプ

2段押し
スイッチ
タイプ

10点操作
ボタン

12点操作
ボタン

16点操作
ボタン

最大34点
操作まで
増設可能

プロテクタ
により
指令機
耐衝撃性強化

1回の
充電で
約**時間の
連続使用※2

ハンディ
タイプ

腰付け
タイプ

特定小電力
429MHz帯　1mW
1.2GHz帯　3mW
※3

特定小電力
10mW
※3

オリジナル仕様で幅広いニーズに対応可能なハイグレードタイプ PPシリーズ

PP標準タイプ

腰付けタイプで両手が自由
操作名称もオーダーメイドの高級感

PP34V1

●操作スイッチ／操作数
16個／17操作
●保護等級　IP65相当

柔軟に対応できる拡張タイプ

最大34操作まで拡張可能
さまざまな仕様にオーダーメイドで応えます

PP34V1(X)

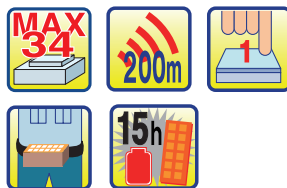
●操作スイッチ／操作数
最大34操作
●保護等級
使用するスイッチによる

リアルな操作感ならレバータイプ

2本のレバーを十字操作で対応可能
上・下・左・右わかりやすい操作性

※レバーの仕様は、レバーサイズ・ノッチ数などにより
制限が出る場合があります。
また、様々なスイッチが取付可能。事前にご相談ください。

PP34V1(U)

●操作スイッチ／操作数
最大34操作
●保護等級
使用するスイッチによる

◆3機種共通

送信出力　10mW	チャネルスキャン　4ch（自動選択）	充電方式　－⊿V方式
全操作同時操作可（インターロック仕様による）	トラブル検出（電源ON時に故障、設定データの異常を検出）	総重量　約900g～
電源　DC3.6V（ニッケル水素電池パック）	外形寸法　約227×126×100mm	使用時間　連続約15時間

振動・衝撃にも抜群の強度

PRシリーズ GRシリーズ

多点数出力対応タイプ

PR/GR00C:18点、PR00E:28点
ご相談により最大34点の出力まで対応可能（特注品）

PR00C/E
周波数帯 429MHz

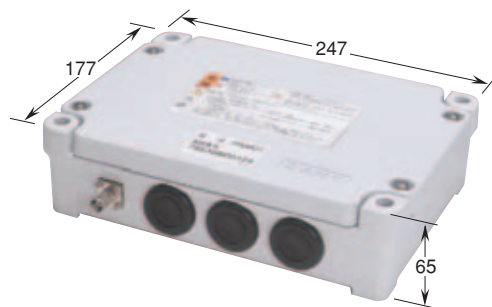
●出力リレー　HL1-H-DC12V
●定格通電電流　10A　AC250V（15A　AC125V）
●開閉容量(AC250V)/電気的寿命　5.5A/50万回
●電源　AC85V～264V、DC9V～18V、DC18V～36V いずれか1種類（PR00C・GR00C）
　　　AC85V～264V、DC9.2V～16V、DC19V～32V いずれか1種類（PR00E）
●消費電力　20VA以下（PR00C）／25VA以下（PR00E）
●重量　約4.5kg（PR00C）／約6.3kg（PR00E）
●外形寸法(突起部除く)　約325×206×105mm（PR00C）／約410×226×112mm（PR00E）
●取付寸法　230×250mm、又は250×250mm（PR00C）／250×305mm（PR00E）
●保護等級　IP53相当　防水接栓使用時はIP64相当

※（　）内はPR00Eの寸法です。

小型・軽量な屋外取付可能タイプ

アルミダイキャストで
軽量ボディを実現しました

PR00D/D1/D2

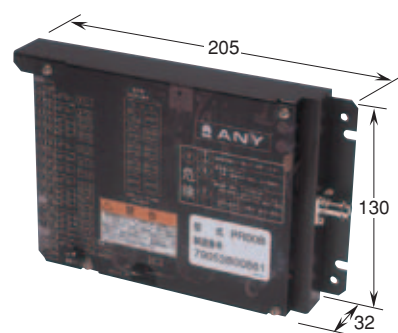
●出力リレー　RB105-DBH
●定格通電電流　5A　AC250V
●開閉容量(AC250V)/電気的寿命　3A/8万回
●電源　AC85V～264V、DC8V～32V いずれか1種類
●消費電力　15VA以下
●重量　約1.7kg
●外形寸法(突起部除く)　約247×177×65mm
●取付寸法　220×150mm
●保護等級　IP64相当　防水接栓使用時はIP65相当

超薄型タイプ

厚さ32mmの超薄型タイプなので取り付けスペースを選びません
重量700gなので、現地での取り付けも簡単、加重をかけられない場所（盤のフタなど）への取り付けにも最適

PR00B/B1/B2

GR00B/B2

●出力リレー　RB105-DBH
●定格通電電流　5A　AC250V
●開閉容量(AC250V)/電気的寿命　3A/8万回
●電源　AC85V～264V、DC8V～32V いずれか1種類
●消費電力　15VA以下　●重量　約0.7kg
●外形寸法(突起部除く)　約205×130×32mm
●取付寸法　195×80mm、又は190×100mm

205
130
32

◆3機種共通

出力接点方式　1a接点	リレー交換可能（ソケット）	
ノイズ耐量　2000V（AC仕様時）	耐振動性能　JIS　A8101（振動33.3Hz　68.6m/s²）	耐衝撃性能　10G

⚠受令機のリレー出力に接続される負荷に制限がありますのでご利用にあたっては事前にご相談ください。負荷によっては重大な事故に繋がる可能性があります。
リレー出力がRB105-DBHの受令機についてはその出力の誘導性負荷（電磁接触器コイル等）に必ずサージ吸収素子（弊社添付品又は負荷推奨品）を取り付けてください。

◆充電器（全機種共通）　CA3A

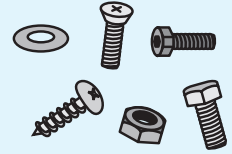
電源　AC100～240V±10%	重量　約190g（ACアダプタ含む）
使用温度・湿度　0℃～40℃　RH90%以下（結露なきこと）	外形寸法　約90×100×45mm
保護等級　IP40相当	

アフターサービスのご案内

無料保証期間
ご購入より1年

無料保証期間中の故障について――
販売店または、弊社までご連絡ください。但し、無料保証期間中でも下記項目に該当する故障の場合は有料になりますのでご了承願います。

1. 落下、操作上のミス、誤使用など使用者の責任と見なされる故障及び破損
2. 改造及び、弊社の推奨する部品以外を使用して生じた故障及び破損
3. 火災、自然災害（地震、水害、雷など）による故障及び破損
4. 弊社のエンジニアまたは、弊社が認めたエンジニア以外の方による修理作業が行われた場合
5. 適切な保守点検を怠っての使用による故障及び破損
6. 内部に浸水の痕跡が認められる故障及び破損
7. 規格を超える環境での使用が認められる故障及び破損
8. サージ吸収素子（弊社添付品または負荷推奨品）を弊社指定箇所に取付けないで生じた故障及び破損

修理サービスを依頼する時にお知らせ願いたいこと
1. 機種名または、型名（例えば、指令機の場合「GH10V3」等）
2. 製造番号　　受令機、指令機の番号
3. 故障状況　　できるだけ詳しくお知らせください。（出来れば発生状況も）
4. 購入年月
5. 購入先
6. ご使用機器の情報（受令機に接続されている機器）

■別売部品一覧　各種ご要望に柔軟に対応いたします。ご相談ください。

品　名	型　名	備　考
出力リレー（保守部品）	RB105-DBH	PR00D/D1/D2/B/B1/B2・GR00D/D2/B/B2 用
	HL1-H-DC12V	PR00C/E・GR00C 用
1b接点リレー	RB011-DB	PR00D/D1/D2/B/B1/B2・GR00D/D2/B/B2 用
別付けアンテナ	AWS-430-6BP	ケーブル5m付 ※GB450,CGK44B相当品　PR 用
	AWS-1200-6BP	ケーブル4m付　GR 用
アンテナ延長ケーブル	FKV-BP-BJ-**は5～30m（5m間隔）長さ指定	BNCP-BNCJ　5D-2V 別付けアンテナ使用時のみ使用可能　PR 用
	FKV06-BP-BJ-**は5～30m（5m間隔）長さ指定	BNCP-BNCJ　5D-FB 別付けアンテナ使用時のみ使用可能　GR 用
フレキシブルアンテナ	ACS-430-BP	PR00D/D1/D2/C/E 用（BNC型接栓）
	ACS-430-MP	PR00B/B1/B2 用（M型接栓）
防水接栓	M25-18B	PR00D/D1/D2・GR00D/D2 用
	M32-25B	PR00C/E・GR00C 用
レザーケース	FRK-01	PH10V/10W・GH10V3 用
	FRK-02	PH12V/16V・GH12V3/16V3 用
PT-27RA対応取付けステイ	FTB-01	PR00D/D1/D2・GR00D/D2 用
ARD-1112R対応取付けステイ	FTB-04	PR00D/D1/D2・GR00D/D2 用
ARD-812R対応取付けステイ	FTB-05	PR00B/B1/B2・GR00B/B2 用
DINレール用ステイ	FTB-03	PR00D/D1/D2・GR00D/D2 用
2モータアダプタ	BJ00D	微速付きクレーン対応
DCアダプタ	DC0.3B-6	充電器DC電源仕様用
DC電源ユニット	C0056	PR00D/D1/D2/B/B1/B2・GR00D/D2/B/B2　DC電源仕様用
	C0071	PR00C・GR00C　　DC電源仕様用
	C0101	PR00E　　DC電源仕様用
アンテナコネクタ	BNC-LA	PR00B/B1/B2・GR00B/B2 用
シリコン付ビニールカバー	FBK-04	PH10V/10W・GH10V3 用
	FBK-05	PH12V/16V・GH12V3/16V3 用
ショートバー	FSB-07	PR00D/D1/D2/B/B1/B2・GR00D/D2/B/B2 用　絶縁タイプ
ニッケル水素電池（電源仕様変更用）	C0112	PP34V1外部電源仕様時

**は5～30m（5m間隔）長さ指定

安全に関するご注意

●ご使用前には、製品に付属の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●IP試験はすべて規定方法、規定時間内で行われるため、長時間保障するものではありません。
●製品の改造および部品の改造は、絶対に行わないでください。
（破損・故障の原因となり、動作させると危険です。）
●このカタログは、日本国内で使用になる製品について記載してあります。国内の電波法に基づく仕様になっており日本国外での使用はできません。
●高温になる場所、腐食性ガス・水・油・薬品に直接触れる場所でのご使用は避けてください。故障の原因になります。
●電源電圧変動範囲が、仕様の範囲外である場合、電源の安定化が必要です。
●極端な振動やノイズがある環境でのご使用は避けてください。不安定な動作になり危険です。
●スイッチ・リレー等消耗品があります。安全性に大きく影響しますので定期的な点検・交換を行ってください。上記の事項を守らなかった場合は、重大な事故に繋がる可能性があります。（消耗品の交換時期は「取扱説明書」を参照してください）
●ケースに傷（ひび割れ）や破損箇所及び操作シートの穴あき等がある場合、使用しないでください。故障の原因となり、重大な事故に繋がる可能性があります。
●特に安全性を要求される場合は、定格、性能に対して余裕を持った使い方やフェールセーフ等の安全対策へのご配慮をいただくと共に弊社営業担当者までご相談下さい。

●製品の仕様、デザインはおことわりなしに変更することがありますのでご了承ください。●印刷のため実物と多少色が異なる場合があります。

製造者

 株式会社

URL　http://www.j-any.co.jp/
E-mail：honsya-eigyo@j-any.co.jp

本　　　社／〒214-0013　神奈川県川崎市多摩区登戸新町337
TEL.044-932-4411㈹　FAX.044-932-6370

関 西 営 業 所／〒532-0028　大阪府大阪市淀川区十三元今里1-8-32 MDS新北野301
TEL.06-6307-3633㈹　FAX.06-6307-3659

北海道営業所／〒003-0021　北海道札幌市白石区栄通3-3-27
TEL.011-856-0033㈹　FAX.011-853-2815

東 北 営 業 所／〒986-0815　宮城県石巻市中里7-2-6
TEL.0225-94-3257㈹　FAX.0225-95-5831

沖 縄 営 業 所／〒900-0003　沖縄県那覇市安謝638
TEL.098-863-5003㈹　FAX.098-862-3563

●このカタログの記載内容は平成20年5月現在のものです。

Z0015012

販売者